

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2006年2月9日 (09.02.2006)

PCT

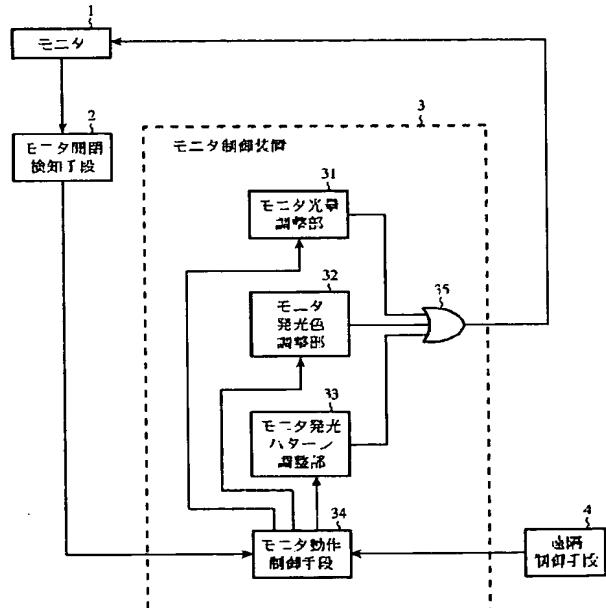
(10)  
WO 2006/013676 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B60Q 3/02
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/010370
- (22) 国際出願日: 2005年6月6日 (06.06.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- ほの 優先権子一タ:  
特願2004-230952 2004年8月6日 (06.08.2004) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 矢橋 弘行
- (YABASHI, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 宮木 康広 (MIYAMOTO, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒6660257 兵庫県川辺郡猪名川町白金3丁目18番4 有限会社アリカデザインスタジオ内 Hyogo (JP). 長谷川 則光 (HASEGAWA,Norimitsu) [JP/JP]; 〒6691526 兵庫県三田市相生町27-11サンテック株式会社内 Hyogo (JP). 市田 茂 (ICHIDA, Shigeru) [JP/JP]; 〒6660805 兵庫県尼崎市西長洲町2丁目6番25号 新生ハイテック株式会社内 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 田澤 博昭, 外 (TAZAWA,Hiroaki et al.); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目7番1号 大東ビル7階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,

/ 続葉有 J

(54) Title: ILLUMINATOR IN VEHICLE INTERIOR

(54) 発明の名称: 車室内照明装置



- 1 MONITOR
- 2 MONITOR OPEN/CLOSE DETECTION MEANS
- 3 MONITOR CONTROLLER
- 4 REMOTE CONTROL MEANS
- 31 MONITOR LIGHT QUANTITY REGULATING SECTION
- 32 MONITOR EMISSION COLOR REGULATING SECTION
- 33 MONITOR EMISSION PATTERN REGULATING SECTION
- 34 MONITOR OPERATION CONTROL MEANS

(57) Abstract: An illuminator in a vehicle interior comprising a monitor (1) fixed to the ceiling of the vehicle interior, a means (2) for detecting open/close state of the monitor, and a monitor controller (3) for distinguishing between video display mode and illumination mode based on the detection output from the monitor open/close detection means and controlling operation of the monitor based on the distinguishing results to illuminate the vehicle interior with the light from the monitor in the illumination mode.

(57) 要約: 車室の天井に取り付けられたモニタ1と、このモニタの開閉状態を検知するモニタ開閉検知手段2と、このモニタ開閉検知手段の検知出力に基づいて、映像表示モードか照明モードかを判別し、その判別結果に基づきモニタの動作を制御し、照明モードでモニタからの光を照明光として車室内に照射させるモニタ制御手段3とを備える。

WO 2006/01676 A1

WO 2006/013676 A1



LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, 11c, MN, MW, MX,  
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,  
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VtJ, YU, ZA, ZM, ZW

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO(BW, GH, GM, KU, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -XーラシT(AM, AU, BY, KG, KU, ND, RU, TJ, TM), ヨーロッパ(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

添付公開審類:

- ## - 國際調查報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。